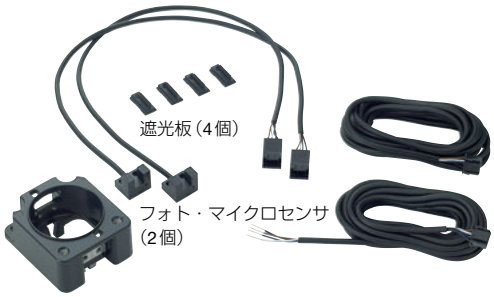
■フォト・マイクロセンサ、リミットスイッチについて

●フォト・マイクロセンサセット（別売）RoHS

◇品名：**PARP-PS2、PARP-PS4**

定価：8,000円

●フォト・マイクロセンサの仕様、外形図 ➜ E-118ページ



●取付例

◇フォト・マイクロセンサの特徴

•コンパクト

フォト・マイクロセンサセットは、取り付けスペースを考慮したコンパクトなサイズです。 そのため、ストロークを有効にご使用いただけます。

•位置検出の再現性に優れています

同一方向からの遮光板の進入に対し、位置検出の再現性に優れています。

ご注意

●停止位置の再現性は、組み合わせるモーターのオーバーラン等の影響を受けます。

•2系統の出力が可能

センサをラックの左右に配置することで、移動端の2つの信号や移動端と中間停止の信号を別々に検出できます。

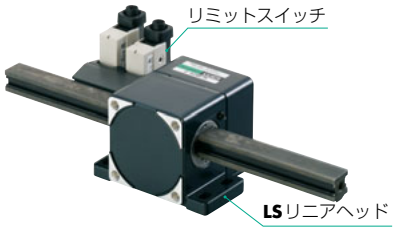
●リミットスイッチセット（別売）RoHS

◇品名：**PARP-MS**

定価：12,000円

●リミットスイッチの仕様 ➜ E-119ページ

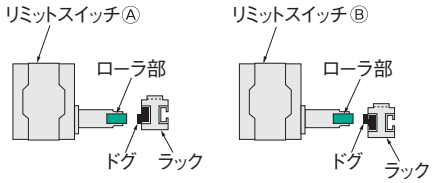
●取付例



◇リミットスイッチの特徴

•特殊形状のドグを採用

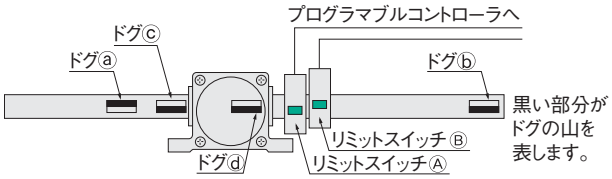
特殊形状のドグなので、移動端の2つの信号を別々に出したり、移動端と中間停止の信号を別々に出すことができます。 最小数のリミットスイッチで制御が簡単になります。



•専用のリミットスイッチとドグで簡単位置設定

リミットスイッチのローラがドグを乗り越えられるので、ドグを増やせば簡単に多点停止がおこなえます。

下の図は、往復動作と中間停止2カ所をおこなう場合の例です。ドグⓐが原点用、ドグⓑが反転用、ドグⓒ、ⓓが中間停止用です。リミットスイッチⒷを原点用、リミットスイッチⒶを中間停止、反転用とそれぞれ信号を分けると制御が簡単になります。



●ドグの長さは35mmですので、装着できる数は制限されます。

●このリミットスイッチにより検出された信号を使いモーターを制御するには、リレーやプログラマブルコントローラが必要です。